



岐阜県政記者クラブ加盟社各位



令和7年1月22日（水） 岐阜県発表資料			
担当課	担当係	担当者	電話番号
産業技術総合センター	産学連携部	安藤 関	TEL 0575-22-0147 FAX 0575-24-6976

炭素繊維複合材料の最新技術に関するセミナーを開催します

岐阜県産業技術総合センター及びぎふ技術革新センター運営協議会は、下記のとおり「炭素繊維複合材料の最新技術」をテーマにした技術セミナーを開催します。

炭素繊維を樹脂で固めた炭素繊維複合材料は、軽量でありながら優れた力学的特性を兼ね備えています。従来の自動車や航空機の構造部材などの産業分野だけでなく、近年、その用途は拡大を続けています。今回は、炭素繊維複合材料開発の最前線で活躍される二人の講師に最新技術についてご講演いただきます。

記

- 1 日時 令和7年1月30日（木） 13：30～16：00
- 2 対象者 ぎふ技術革新センター運営協議会会員、県内製造業の技術者など
- 3 会場 岐阜県産業技術総合センター A棟2階 多目的ホール（関市小瀬 1288）
オンライン視聴可能（Zoomウェビナー）
- 4 内容

- ・講演1 「革新的製造プロセスによる熱可塑性複合材胴体パネル」

講師：川崎重工業株式会社 航空宇宙システムカンパニー 航空宇宙技術本部
技術開発総括部 材料技術開発部長 ^{はまもと たかや} 濱本 貴也 氏

概要：航空宇宙産業は、COVID-19の影響を受け、令和2年以降航空輸送需要が大幅に減少していましたが、ようやく回復の兆しが見えており、この回復基調に合わせて、将来の航空機向けの技術開発が各国で進められています。ここでは航空宇宙産業の最近の状況、及び将来の航空機構造に複合材を適用するための技術動向や革新的製造プロセスについて、ご紹介いただきます。

- ・講演2 「炭素繊維の過去・現在・新展開」

講師：東レ株式会社 複合材料研究所 主任研究員 ^{おくだ はるき} 奥田 治己 氏

概要：炭素繊維が工業化されてから今日まで、より高性能な炭素繊維を実現しようとする取組みが盛んに行われてきました。ここではその歴史を振り返りながら、現在の到達点及び将来に向けた炭素繊維と中間基材の新展開について、ご紹介いただきます。

5 その他

取材を希望される場合は、1月29日（水）正午までにぎふ技術革新センター運営協議会事務局まで連絡をお願いします。

6 問い合わせ先

ぎふ技術革新センター運営協議会事務局（岐阜県産業技術総合センター内）

担当：関、河瀬、安藤

TEL：0575-22-0147 FAX：0575-24-6976 e-mail：info@tic-g.rd.pref.gifu.jp

【ぎふ技術革新センター運営協議会とは】

岐阜県産業技術総合センター内に設置された「ぎふ技術革新センター」を活用し、産学官連携活動の活性化を目的として、産業界、大学等の研究機関、公設試験研究機関、金融機関、行政などが参画し平成23年3月に設立した協議会